

PREISLISTE 11 2025

#### Frachtkosten innerhalb des Laukien Liefergebietes im Tourenplan

Trapez-, Well-, Pfannenprofil			Entladung
bis 100 m²	zum Handel	30,00 € 130,00 €	1) gem. Erg. Bed.
	Anschrift abweichend Händlerlager	130,00 €	
ab 100 m <sup>2</sup>	zum Handel Anschrift abweichend Händlerlager	30,00 €	1) gem. Erg. Bed.
Für die separate Lieferung von Zubehör	zum Handel Anschrift abweichend Händlerlager	30,00 € 130,00 €	<sup>1)</sup> gem. Erg. Bed.
Fassaden produkte			Entladung
	zum Handel	30,00 €	-
bis 100 m <sup>2</sup>	Anschrift abweichend Händlerlager	130,00 €	<sup>1)</sup> gem. Erg. Bed.
ab 100 m <sup>2</sup>	zum Handel Anschrift abweichend Händlerlager	<sup>2)</sup> n. A	<sup>3)</sup> n. V.
Sonderlängen			
Tafellängen ab 13.000 mm			<sup>3)</sup> n. V.
Kurzlängen Trapez- und Wellprofile	bis 2.000 mm	pro Stück	2,30 €
Kurzlängen Pfannenprofil	bis 1.155 mm	pro Stück	9,90 €
Allgemein			
jede zusätzliche Abladestelle		52,50 €	-
unvollständige, falsche oder nicht erreichbare Lieferadresse	je angefangener Stunde	99,90 €	-
Vorab- und Nachlieferungen	, , ,	<sup>3)</sup> n. V.	-
Verpackungskosten			
Lichtfirst		pro Paket	38,00 €
Lichtplatten (bei separater Lieferung oder länger als Trapez- oder	Wellprofile)	pro Paket	38,00 €
individuelle Paketaufteilung - Trapez-, Well-, Pfannenprofil	pro zusätzli	chem Paket	82,50 €
Flachbleche bis einschließlich 5 Tafeln		pro Paket	38,00 €
Schneefang-System			ohne Entladung
blank	für Fracht und Verpackur	ng pauschal	261,00€
farbig	für Fracht und Verpackur		387,00 €
andig	rai Fracit and Verpackar	ig pauscriai	307,00 €
Serviceleistungen			
Aufmaßhilfe		pro Stunde	95,00 €
Montageeinweisung		pro Stunde	95,00 €
technische Ausarbeitungen	Masser	nermittlung	<sup>3)</sup> n. V.
Sortierkosten (z.B. Zuschnitte, Paneele nach Ansichtsflächen)			<sup>3)</sup> n. V.
Beschriftung der einzelnen Bauteile <sup>2)</sup>		pro Stück	1,20 €
Sonstige Zuschläge			
Befestiger - nicht lagerhaltend	bis einschließlich 1.000 St. paus	chal / Farbe	50,00€
Rücknahmekosten	20 % vom Warenwert -		40,00 €
Paketdienst - Standardlaufzeit 2-3 Werktage	bis 31,5	kg/je Paket	<sup>3)</sup> n. V.
Paketdienst - Expresszustellung			<sup>3)</sup> n. V.
Stückgut - Standardlaufzeit 3-4 Werktage			<sup>3)</sup> n. V.
Unterschreiten der Mindestbestellmenge von Trapez-, Well- und	Pfannenprofil		<sup>3)</sup> n. V.



#### Ergänzende Bedingungen

Unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie in der jeweils gültigen Fassung auf unserer Internetseite www.laukien.de.

Unsere Angebote und Auftragsbestätigungen basieren ausschließlich auf unseren jeweils gültigen Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sowie auf den nachfolgenden Ergänzenden Bedingungen. In Zweifelsfällen haben die Regelungen dieser Ergänzenden Bedingungen Vorrang vor den Regelungen unserer Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.



Bitte beachten Sie auch die entsprechenden Verlegehinweise.

Lieferung / Z	uschläge / Pauschalen
Entladung	<ul> <li>Trapez-, Well- und Pfannenprofile bis 750 m² ebenerdig längsseits Lkw abgeladen.</li> <li>Bei Trapez-, Well- und Pfannenprofilen mit Liefermengen über 750 m² behalten wir uns die Lieferung ohne Entladung vor.</li> <li>Fassadenprodukte, Paneele, Kassetten etc. ohne Entladung.</li> </ul>
Allgemein	<ul> <li>Die Lieferung erfolgt im Rahmen unseres Tourendienstes innerhalb unseres Liefergebietes (Inseln ohne Brückenanbindung ausgenommen).</li> <li>Die Abladestelle muss mit einem 40 t Sattelschlepper (Länge 18 m) erreichbar sein.</li> </ul>
Alle Produkte	<ul> <li>Andere Mengen und Beschichtungen auf Anfrage.</li> <li>Herstelltoleranzen nach DIN EN 1090 Teil 2 und 3.</li> <li>Die eingesetzten Stahl- und Aluminium-Vormaterialien können in verarbeitetem Zustand Spannungen aufweisen (z.B. Randwelligkeiten)</li> <li>Diese Erscheinungen stellen keinen Reklamationsgrund dar.</li> <li>Das thermische Verhalten von Metallen kann durch Ausdehnung oder Schwindung zu temperaturbedingten Änderungen der geometrischen Abmessungen führen. Diese Änderungen sind konstruktiv zu berücksichtigen.</li> </ul>
Trapez-, Well-, Pfannenprofil	<ul> <li>Sofern die Bestellmenge je Spezifikation (Material, Profil, Farbe, anti – condens – Vlies) bei Profillängen bis 7.500 mm unter 3 Tafeln gleicher Länge oder bei Profillängen über 7.500 mm unter 6 Tafeln gleicher Länge liegt, wird die Verpackung zum Schutz der Tafel(n) entsprechend aufwendig gestaltet. Die hierfür entstehenden Verpackungskosten rechnen wir nach Aufwand ab.</li> <li>Für die fachgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials ist der Auftraggeber verantwortlich</li> <li>Die Preise gelten für Fixlängen bei Trapez- und Wellprofilen bis 13.000 mm beziehungsweise bei Pfannenprofilen bis 8.000 mm</li> </ul>
Lichtplatten	<ul> <li>Lichtplatten dürfen vor der Montage nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Die Transportverpackung stellt dabei keinen geeigneten Sonnenschutz dar.</li> <li>Die Lichtplatten müssen im Rahmen der Lagerung vor mechanischer Belastung, vor Nässe und vor Wärme wirksam geschützt werden.</li> <li>Die Seite mit UV-Schutzschicht ist bei Lichtplatten durch einen Aufkleber "Sonnenseite" und einen Prägestempel gekennzeichnet. Bei der Montage der Lichtplatten muss diese Seite stets nach außen zeigen! Asymmetrische Trapezprofile, die in Dach und Fassade unterschiedliche Verlegungen erfordern, sind hiervon ausgenommen.</li> </ul>
Befestiger	<ul> <li>Bitte beachten Sie, dass nicht alle Befestiger/Kalotten in den aufgeführten Farben aus dem Lagerprogramm bevorratet werden.</li> <li>Die Verpackungseinheiten können bei nicht lagerhaltigen Schrauben abweichen.</li> </ul>
Oberflächen / Beschichtungen	<ul> <li>Oberflächenbeschichtungen und walzblanke Materialien weisen eine einheitliche Ausrichtung auf. Das Verdrehen der Bauteile ist bei der Montage sicher zu vermeiden.</li> <li>Beschichtungen können chargenweise Unterschiede in Farbe, Glanzgrad und Oberflächenstruktur aufweisen. Dies muss bei der Liefereinteilung und Nachlieferungen durch den Auftraggeber berücksichtigt werden.</li> <li>Die natürliche Zinkblume von Aluzink 185 kann innerhalb einer Charge Abweichungen in Struktur und Grauton aufweisen. Diese Abweichungen sind technisch unvermeidbar und stellen keinen Grund zur Reklamation dar.</li> <li>Bei blankem Aluminium und blankem Edelstahl wird die Natürlichkeit der Oberflächen für das optische Erscheinungsbild genutzt. Bei diesen blanken Produkten kann die Einheitlichkeit der Oberflächenbeschaffenheit und -farbe nach dem aktuellen Stand der Technik nicht gewährleistet werden.</li> <li>Solche uneinheitlichen Oberflächenbeschaffenheiten und -farben können sich durch Bewitterung, sonstige Umwelteinflüsseoder Reinigung zusätzlich verstärken oder verändern. Bei Reinigung, Pflege und Wartung von blankem Aluminium und blankem Edelstahl ist zu beachten, dass die Oberflächen besonders empfindlich gegenüber chemischen und mechanischen Einflüssen sind.</li> </ul>
Schutzfolien	<ul> <li>Für die Montage unserer Trapez- und Wellprofile an der Fassade empfehlen wir den Einsatz von Schutzfolie auf der Sichtseite.</li> <li>Folierte Bauteile dürfen nicht lange gelagert und nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Frost ausgesetzt werden.</li> <li>Die Schutzfolie ist unmittelbar vor oder direkt nach der Montage des Bauteils zu entfernen.</li> </ul>
Verpackung / Lagerung	<ul> <li>Die werkseitige Verpackung dient ausschließlich als Transportschutz. Für die weitere Lagerung muss diese Verpackung vollständig geöffnet werden.</li> <li>Die Bauteile sind im Stapel und wirksam vor Witterungseinflüssen geschützt zu lagern. Zur Vermeidung von Kondenswasserbildung ist die Durchlüftung der Stapel und deren in Längsrichtung geneigte Lagerung zu gewährleisten.</li> </ul>
Rücknahmen	· Rücknahmen erfolgen gemäß Ziffer 5. unserer AGB. Nach eingehender Prüfung und schriftlicher Bestätigung unsererseits nehmen wir nur Lagerware in einwandfreiem, verkaufsfähigem Zustand zurück. Die geltenden Konditionen sind in der Übersicht der Zusatzkosten aufgeführt.
Wartung und Reinigung	· Neben der regelmäßigen Reinigung von Verschmutzungen (bitte beachten Sie auch die Empfehlungen der Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden e.V. (GRM)), sind die Produkte regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen und gegebenenfalls auszubessern.
Änderungen	<ul> <li>Die Lieferung gilt auch als vertragsgerecht bei technischen Verbesserungen, Änderungen in der Produktion sowie bei notwendigen technischen Änderungen, soweit darin keine Wertverschlechterung liegt.</li> <li>Wir sind berechtigt, Produkte eines anderen Herstellers zu liefern, wenn das angebotene Produkt nicht lieferbar und das ersatzweise gelieferte Produkt gleichwertig ist.</li> </ul>
Muster	· Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, gelten Proben und Muster als unverbindliche Anschauungsstücke.

### Lagerprogramm / Stahl

Über unser Lagerprogramm hinaus können wir auch alle weiteren Farben der RAL-, NCS- und DB-Farbpaletten liefern (Mindestmengen sind zu beachten).

Beschichtung			Edelstahl					
	Dicke mm	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,50	0,70
Polyesterlack 25 µm	ähnl. RAL 1015		•0					
	ähnl. RAL 3011	●04						
	ähnl. RAL 5010			<b>●</b> ○∆				
	ähnl. RAL 6005			<b>●</b> ○∆				
	ähnl. RAL 6011	•0		●○△				
	ähnl. RAL 6020	●04	•0	•0∆				
	ähnl. RAL 7016	●04	•04	<b>●</b> ○∆	● O 2 <sup>)</sup>			
	ähnl. RAL 7035	•0	•0	●○△				
	ähnl. RAL 8004	•04	•04	●○△				
	ähnl. RAL 8011	•0		•0∆				
	ähnl. RAL 8012	●04	•04	•0∆				
	ähnl. RAL 9002	•0	•0	<b>●</b> ○∆	•0	<b>●</b> ○∆		
	ähnl. RAL 9006	•0		<b>●</b> ○∆				
	ähnl. RAL 9007			•0∆		●O▲∆		
	ähnl. RAL 9010			●○△				
Polyesterlack 30 μm bauhausstil	weiß 30					●O▲∆		
naturmatt	silber 30							
	grau 05					●○▲△		
Granidur 50 μm <sup>3)</sup>	anthrazit / ähnl. RAL 7016	●04	•04	<b>●</b> ○∆				
	braun / ähnl. RAL 8011	●04						
	dunkelgrün / ähnl. RAL 6020	•04	•04					
	dunkelrot / ähnl. RAL 8012	●04		<b>●</b> ○∆				
	lichtgrau / ähnl. RAL 7035			•0∆				
	rot / ähnl. RAL 8004	●04		<b>●</b> ○∆				
	schwarz / ähnl. RAL 9005	•04						
	ähnl. RAL 9006		•04					
	ähnl. RAL 9007		•04					
Edelstahl 1.4301 2b walzb.	blank							●○▲
Aluzink <sup>1)</sup>	zinkblume	•0		●○△			0	

- Trapez- und Wellprofile
- Pfannenprofil
- O Flachbleche
- Steckpaneel PLUS
- △ Fassadenelemente individuell und Paneele gekantet

RSL (Rückseitenschutzlack): Stahl = ähnl. RAL 9002 außer Aluzink 185, anti-condens Vlies = ähnl. RAL 7035

<sup>1)</sup> Aluzink 185 mit SPT (Surface Protection Treatment) beidseitig

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Längere Lieferzeiten möglich

 $<sup>^{\</sup>mbox{\tiny 3)}}$  Lagerprogramm wird schrittweise auf ähnl. RAL umgestellt



### Lagerprogramm / Aluminium

Über unser Lagerprogramm hinaus können wir auch alle weiteren Farben der RAL-, NCS- und DB-Farbpaletten liefern (Mindestmengen sind zu beachten).

Beschichtung		Aluminium								
	Dicke mm	0,50	0,60	0,70	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	
Polyesterlack 25 µm	ähnl. RAL 6020	•		•	O <b>≜</b> ∆					
25 μπ	ähnl. RAL 7016	•		•	O▲∆	●○▲△	O▲∆			
	ähnl. RAL 7035			•		0▲∆				
	ähnl. RAL 8004	•		•	●○▲△					
	ähnl. RAL 8011			•	O <b>≜</b> ∆					
	ähnl. RAL 8012			•	Ο▲Δ					
	ähnl. RAL 9006	•		• #	●○▲△	●○▲△	O≜∆			
	ähnl. RAL 9007			•	●○▲△	●○▲△	Ο▲Δ			
	ähnl. RAL 9010			•		●○▲△				
Polyesterlack 25 µm - Struktur	ziegelrot		•1		O <b>▲</b> ∆					
25 μm - Struktur	schwarz		•1		O <b>≜</b> ∆					
stucco	blank	•		•	●○▲					
walzblank	blank			•	●○▲△	●○▲△	O <b>≜</b> ∆	0 △2	0 △2	

Trapez- und Wellprofile

Pfannenprofil

O Flachbleche

Steckpaneel PLUS

Fassadenelemente individuell und Paneele gekantet

₩ Gelocht Rv 5-8

RSL (Rückseitenschutzlack): Aluminium = ähnl. RAL 7035 außer stucco und walzblank, anti-condens Vlies = ähnl. RAL 7035 <sup>2)</sup> Lieferlänge 4.000 und 6.000 mm

#### Beschichtungen

Informationen zu Ausschreibungstexten, Verlegehinweisen sowie Querschnitts- und Belastungstabellen finden Sie im Bereich Service auf www.laukien.de

#### Oberflächenbeschichtungen auf Stahl

Die Korrosionsbeständigkeit unterteilt sich in fünf Klassen, RC1 bis RC5, und ist in der DIN EN 10169 "Kontinuierlich organisch beschichtete (bandbeschichtete) Flacherzeugnisse aus Stahl" geregelt. Sie ist unter anderem abhängig von der Qualität des metallischen Überzugs, der Beschichtungsdicke, des Beschichtungssystems und der Anzahl der Lackschichten.

Korrosionsbeständigkeitskategorie nach DIN EN 10169	Belastung	Lage
RC 5	sehr stark	aggressive Industrie-Atmosphäre, Meeresküsten- Atmosphäre
RC 4	stark	normale Industrie-Atmosphäre
RC 3	mäßig	Stadt-Atmosphäre
RC 2	gering	Land-Atmosphäre
RC 1	unbedeutend	Innenraum ohne besondere Ansprüche

#### Korrosionsbeständigkeit von Stahl

Beschichtungssystem	Gesamtschichtdicke	Korrosionsbeständigkeitskategorie nach DIN EN 10169	Oberfläche
Granidur	50 μm	RC 5	leicht strukturiert
Granidur	35 μm	RC 4	leicht strukturiert
Aluzink 185	-	RC 4	zinkblume
Polyesterlack	25 μm	RC 3	glatt
Polyesterlack	30 µm	RC 3	matt
PVDF	25 μm	RC 3	glatt

#### $Korrosions beständig keit \ und \ Oberflächen beschichtungen \ von \ Aluminium$

Die Korrosionsbeständigkeit von Aluminium und seinen Legierungen beruht auf der schützenden Oxidschicht, die sich bei Kontakt mit Luft auf der Oberfläche bildet. Diese Oxidschicht ist üblicherweise nicht sichtbar und verhältnismäßig reaktionsträge. Die Oxidschicht bildet sich in Kontakt mit Luft auch neu, wenn sie beispielsweise beschädigt wurde; sie ist also selbstausheilend (vgl. DIN EN 1999-1-1, Anhang D).

Die Oberflächenbeschichtung bei Aluminium hat daher meistens nur eine dekorative Funktion. In Abhängigkeit von den spezifischen Umgebungsbedingungen und baulichen Rahmenbedingungen kann jedoch ein zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine Oberflächenbeschichtung notwendig sein. Für den Anspruch, dass die dekorativen Eigenschaften der Aluminiumbauteile über einen längeren Zeitraum erhalten bleiben sollen, existieren vielfältige Oberflächenbehandlungen mit organischen Beschichtungen (Bandbeschichtung, Pulverbeschichtung) und anodischer Oxidation (Bandeloxal, Stückeloxal).

Die Grundlage für die richtige Wahl des Werkstoffs und der Oberflächenbehandlung stellt immer die exakte Spezifikation der Anforderungen dar. Für ein optimales Ergebnis bei besonderen Anforderungen sind die einzusetzende Aluminiumlegierung, die Vorbehandlung zur Beschichtung und die zu verwendenden Primer bzw. Haftvermittler dem jeweiligen Anwendungszweck angepasst auszuwählen (vgl. DIN EN 508-2).

#### Materialgüten

 Stahl
 S 320 GD + Z 275 / AZ 150 / ZM 120 / ZM 130 / ZM 140 / AZ 185

 Aluminium
 farbig EN AW 3005 / 3105 blank EN AW 3005 / 3105

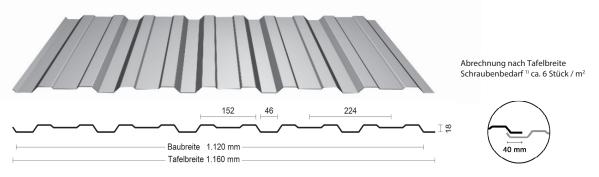
blank EN AW 3005 / 3105 blank 1,50 EN AW 5005 blank 2,00 EN AW 5754



#### Inhalt

Thema			Seite
Übersicht der Zusatzkosten			2
Ergänzende Bedingungen			3
Lagerprogramm		Stahl Aluminium	4 5
Beschichtungen			6
Inhalt			7
	18 - 224		8
	22 - 214		9
	18 - 160		10
Trapezprofil	35 - 207	Stahl / Aluminium	11
парегріопі	20 - 75	Stall / Aluminum	12
	40 - 100		13
	45 - 333 S		14
	50 - 250		15
	18 / 76		16
Wellprofil	27 / 111	Stahl / Aluminium	17
	42 / 160	Stalii / Alullillillilli	18
	55 / 177		19
Dachpfannenprofil		Stahl / Aluminium	20
Flachbleche		Stahl / Edelstahl / Aluminium	21
Kantteile		Stahl / Aluminium	22
Sonderkantteile		Stahl / Aluminium	26
Lüftungsfirst Zahnleiste		Dach	27
Lichtfirst		Dach	28
Schneefang - System		Aluminium	29
Steckpaneel PLUS®		Stahl / Aluminium	30
Aluminium-Verbundplatten		Aluminium	31
Fassadenelemente individuell		Stahl / Aluminium	32
Zubehör		Dach / Wand / Fassade	33
Befestiger		Dach / Wand / Fassade	35

# Trapezprofil 18 - 224 / Wandprofil



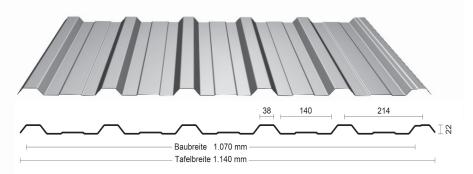
Stahl		Aluzink 185 Polyesterlack mit SPT 25 µm				Granidur 50 µm		
				€/	m <sup>2</sup>			
Dicke mm	0,50	0,75	0,50	0,63	0,75	0,50	0,63	0,75
bis 30 m²	25,20	28,60	26,30	27,90	29,60	29,70	31.50	33,30
30 -50 m <sup>2</sup>	18,10	21,80	19,40	21,00	22,90	22,90	25,00	26,90
50 - 100 m <sup>2</sup>	15,10	18,80	16,40	18,00	19,90	19,90	22,00	23,80
100 - 200 m <sup>2</sup>	12,80	16,60	14,10	15,70	17,60	17,60	19,60	21,50
200 - 400 m <sup>2</sup>	11,70	15,60	13,00	14,80	16,60	16,50	18,70	20,50

Aluminium	stucco - blank	inkl. Sch	blank nutzfolie - blank	walzblank inkl. Schutzfolie	inkl. Polyesterlack			Polyesterlack 25 µm Struktur		
					€.	/ m <sup>2</sup>				
Dicke mm	0,50	0,70	0,90	1,00	0,50	Gelocht Rv 5-8 0,70 <sup>2)</sup>	0,70	0,90	1,00	0,60
bis 30 m²	27,90	31,40	39,90	38,00	30,60	40,00	34,20	37,90	39,40	35,70
30 -50 m <sup>2</sup>	21,00	24,80	29,80	32,00	23,90	34,10	27,90	31,90	33,40	25,70
50 - 100 m <sup>2</sup>	18,00	21,70	26,70	28,90	20,90	31,00	24,90	28,80	30,30	22,60
100 - 200 m <sup>2</sup>	15,80	19,40	24,40	26,60	18,60	28,60	22,60	26,50	27,90	20,30
200 - 400 m <sup>2</sup>	14,60	18,30	23,20	25,40	17,50	27,40	21,40	25,30	26,70	19,20

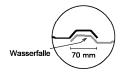
Befestiger Ma	Material Größe		Ø	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
belestiger	Materiai	mm	Dichtscheibe mm	konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-		$\bigcirc$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-	•	$\Diamond$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\Diamond$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-	•	0	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7	•	•	100	55,00	72,00
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11	•	$\bigcirc$	100	73,00	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12	-	2	0 - 4		0	100	46,50	49,50

Zubehör		
Lichtplatte, PVC biaxial gereckt, Dicke 0,90 mm, Länge bis 8.000 mm, Breite 1.162 mm, glashell (weiteres Zubehör s. Seite 33)		30,70 € / m²
Profilfüller, Länge 1.120 mm, PE-Schaumstoff	klein groß	2,40 € / Stück 2,60 € / Stück
Schutzfolie einseitig		1,30 € / m²

# Trapezprofil 22 - 214



Abrechnung nach Tafelbreite Schraubenbedarf <sup>1)</sup> ca. 6 Stück / m²



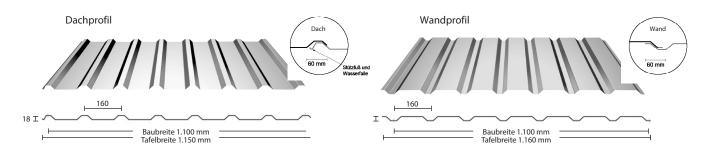
Stahl	Aluzir mit	nk 185 SPT	Polyesterlack 25 μm			Granidur 50 µm			anticondens Vlies
				€/m²					
Dicke mm	0,50	0,75	0,50	0,63	0,75	0,50	0,63	0,75	
bis 30 m <sup>2</sup>	25,30	28,80	26,60	28,00	29,80	29,90	31,80	33,60	4,80
30 -50 m <sup>2</sup>	18,30	22,10	19,70	21,20	23,20	23,20	25,30	27,20	4,10
50 - 100 m <sup>2</sup>	15,30	19,10	16,60	18,20	20,20	20,20	22,30	24,20	3,70
100 - 200 m <sup>2</sup>	13,00	16,80	14,40	16,00	17,80	17,90	20,00	21,80	3,40
200 - 400 m <sup>2</sup>	11,90	15,90	13,20	15,00	16,90	16,80	19,00	20,90	3,20

Aluminium	stucco - blank	inkl. Sch	blank nutzfolie - blank	walzblank inkl. Schutz- folie	Polyesterlack 25 µm				Polyesterlack 25 µm Struktur	anticondens Vlies	
					€/m²						
Dicke mm	0,50	0,70	0,90	1,00	0,50	0,70	0,90	1,00	0,60		
bis 30 m²	28,10	31,60	36,30	38,50	30,80	34,60	38,40	39,70	32,40	4,80	
30 -50 m <sup>2</sup>	21,30	25,10	30,20	32,50	24,20	28,30	32,40	33,90	26,00	4,10	
50 - 100 m <sup>2</sup>	18,30	22,00	27,10	29,40	21,20	25,20	29,30	30,80	23,00	3,70	
100 - 200 m <sup>2</sup>	16,00	19,80	24,80	27,00	18,90	22,90	26,90	28,40	20,70	3,40	
200 - 400 m <sup>2</sup>	14,90	18,60	23,60	25,80	17,70	21,80	25,70	27,20	19,50	3,20	

Befestiger	Material	Größe	Ø Dichtscheibe	Unter-	max. Bohr- kapazität	Klemm- bereich	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
3.		mm	mm	konstruktion	mm	mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-		$\bigcirc$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-		$\bigcirc$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 65	16	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	79,50	98,60
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11	•	$\bigcirc$	100	73,00	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	36,30	40,80

Zubehör		
Lichtplatte, PVC biaxial gereckt, Dicke 0,90 mm, Länge bis 8.000 mm, Breite 1.133 mm, glashell, (weiteres Zubehör s. Seite 33)		33,20 € / m <sup>2</sup>
Profilfüller, Länge 1.070 mm, PE-Schaumstoff	klein groß	2,40 € / Stück 2,80 € / Stück
Strangentlüfter, 460 x 510 mm, Ø 100/110/125 mm, gedämmt, inkl. 10 Stück Dehnbefestiger	anthrazit, rot	181,50 € / Stück
Schutzfolie einseitig		1,30 €/m²

# Trapezprofil 18 - 160



Abrechnung nach Tafelbreite  $\,$  - Schraubenbedarf  $^{1)}$  ca. 7 Stück /  $m^2$ 

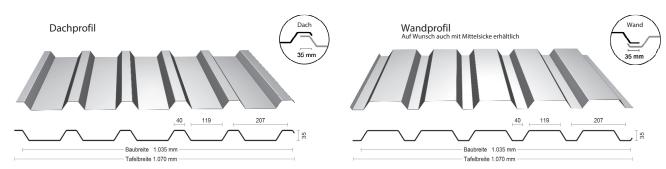
Stahl		nk 185 : SPT	Polyesterlack 25 µm				Granidur 50 μm			
					$\in$ / $m^2$					
Dicke mm	0,50	0,75	0,50	0,63	0,75	0,50	0,63	0,75		
bis 30 m²	25,20	28,70	26,50	27,90	29,70	29,80	31,70	33,50	4,70	
30 -50 m <sup>2</sup>	18,20	22,00	19,60	21,10	23,10	23,10	25,20	27,10	4,00	
50 - 100 m <sup>2</sup>	15,20	19,00	16,50	18,10	20,10	20,10	22,20	24,10	3,60	
100 - 200 m <sup>2</sup>	12,90	16,70	14,30	15,90	17,70	17,80	19,90	21,70	3,30	
200 - 400 m <sup>2</sup>	11,80	15,80	13,10	14,90	16,80	16,70	18,90	20,80	3,10	

Aluminium	stucco - blank	walzblank inkl. Schutzfolie stucco - blank		terlack µm	Polyesterlack 25 µm Struktur	anticondens Vlies
			€/m <sup>2</sup>	2		
Dicke mm	0,50	0,70	0,50	0,70	0,60	
bis 30 m²	-	31,50	-	34,50	-	4,70
30 -50 m <sup>2</sup>	-	25,00	-	28,20	-	4,00
50 - 100 m <sup>2</sup>	-	21,90	-	25,10	-	3,60
100 - 200 m <sup>2</sup>	-	19,70	-	22,80	-	3,30
200 - 400 m <sup>2</sup>	-	18,50	-	21,70	-	3,10

Befestiger	Material	Größe	Ø Dichtscheibe	Unter-	max. Bohr- kapazität	Klemm- bereich	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		mm	mm	konstruktion	mm	mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-		$\Diamond$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-		$\Diamond$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 65	16	Holz	2,5	-	•	$\Diamond$	100	79,50	98,60
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11	•	$\Diamond$	100	73,00	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\Diamond$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	34,90	42,00

Zubehör		
Lichtplatte, PVC biaxial gereckt, Dicke 090 mm, Länge bis 8.000 mm, Breite 1.150 mm, glashell, (weiteres Zubehör s. Seite 33)		22,60 € / m²
Profilfüller, Länge 1.100 mm, PE-Schaumstoff	klein	2,50 € / Stück
Fromulei, Lange 1.100 mm, r L-3chaumston	groß	3,30 €/Stück
Strangentlüfter, 460 x 510 mm, Ø 100/110/125 mm, gedämmt, inkl. 10 Stück Dehnbefestiger	anthrazit, rot	181,50 € / Stück
Schutzfolie einseitig		1,30 €/m²

# Trapezprofil 35 - 207



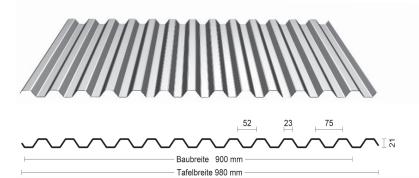
Abrechnung nach Baubreite - Schraubenbedarf  $^{1)}$  ca. 5 Stück /  $\mathrm{m}^2$ 

Stahl	Aluzir mit			Polyesterlack 25 µm					Granidur 50 µm	anticondens Vlies	
				€/ m²							
Dicke mm	0,50	0,75	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	0,50	0,63	0,75	
bis 30 m²	26,00	29,70	27,30	28,90	30,80	33,30	42,60	30,90	33,10	34,90	5,30
30 -50 m <sup>2</sup>	18,80	23,10	20,30	22,10	24,20	26,90	36,90	24,30	26,60	28,60	4,60
50 - 100 m <sup>2</sup>	15,80	20,00	17,30	19,10	20,80	23,80	33,80	21,20	23,50	25,60	4,20
100 - 200 m <sup>2</sup>	13,60	17,70	15,00	16,80	18,90	21,50	31,80	18,90	21,10	23,20	3,80
200 - 400 m <sup>2</sup>	12,40	16,80	13,90	15,90	17,90	20,50	30,40	17,80	20,20	22,30	3,70

Aluminium	walzl inkl. Sch stucco	nutzfolie	walzblank inkl. Schutzfolie		Polyest 25 μ			anticondens Vlies
Dicke mm	0,70	0,90	1,00	0,70	Gelocht Rv 5-8 0,70 <sup>2)</sup>	0,90	1,00	
bis 30 m²	32,80	38,00	40,30	36,00	42,40	40,20	41,70	5,30
30 -50 m <sup>2</sup>	26,30	31,90	34,40	29,90	36,80	34,30	36,00	4,60
50 - 100 m <sup>2</sup>	23,30	28,80	31,30	26,80	33,60	31,20	32,80	4,20
100 - 200 m <sup>2</sup>	20,90	26,50	28,90	24,40	31,20	28,80	30,40	3,80
200 - 400 m <sup>2</sup>	19,80	25,30	27,80	23,30	30,00	27,70	29,30	3,70

5.6.4		Größe	Ø	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
Befestiger	Material	mm	Dichtscheibe mm	konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-		$\bigcirc$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-		$\bigcirc$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 80	16	Holz	2,5	-		$\bigcirc$	100	88,90	106,60
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11		$\bigcirc$	100	73,00	-
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-		0	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7		•	100	-	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4		$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12	-	2	0 - 4		0	100	46,50	51,50
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	36,30	40,80

Zubehör		
Lichtplatte, PVC biaxial gereckt, Dicke 1,00 mm, Länge bis 8.000 mm, Breite 1.080 mm, glashell (weiteres Zubehör s. Seite 33)		29,60 €/m²
Profilfüller, Länge 1.035 mm, PE-Schaumstoff	klein	3,10 € / Stück
Fionilulier, Lange 1.055 min, FE-Schaumston	groß	3,50 € / Stück
Strangentlüfter, 500 x 550 mm, Ø 100/110/125 mm, gedämmt, inkl. 10 Stück Dehnbefestiger	anthrazit, rot	181,50 € / Stück
Schutzfolie einseitig		1,30 €/m²



Abrechnung nach Tafelbreite Schraubenbedarf <sup>1)</sup> ca. 8 Stück / m²

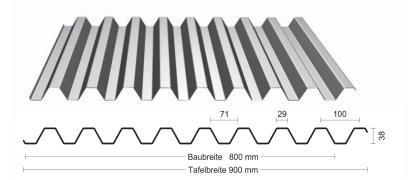


Stahl	Aluzink 185 mit SPT	Polyes 25	terlack µm	Gran 50	anticondens Vlies	
			€/m	2		
Dicke mm	0,50	0,50	0,63	0,50	0,63	
bis 30 m²	24,30	28,10	29,80	31,90	34,20	6,70
30 -50 m <sup>2</sup>	19,80	21,30	23,20	25,50	27,90	5,90
50 - 100 m <sup>2</sup>	16,80	18,30	20,20	22,50	24,90	5,40
100 - 200 m <sup>2</sup>	14,50	16,10	17,90	20,20	22,60	5,10
200 - 400 m <sup>2</sup>	13,60	15,10	17,00	19,20	21,60	4,90

Aluminium	stucco - blank	walzblank inkl. Schutzfolie stucco - blank		Polyesterlack 25 µm	Polyesterlack 25 µm Struktur	anticondens Vlies	
Dicke mm	0,50	0,70	0,50	0,70	Gelocht Rv 5-8 0,70 <sup>2)</sup>	0,60	
bis 30 m²	29,90	33,90	33,00	37,40	44,10	34,90	6,70
30 -50 m <sup>2</sup>	23,30	27,70	26,70	31,40	38,70	28,80	5,90
50 - 100 m <sup>2</sup>	20,30	24,60	23,60	28,30	35,50	25,70	5,40
100 - 200 m <sup>2</sup>	18,00	22,30	21,30	26,00	33,20	23,40	5,10
200 - 400 m <sup>2</sup>	16,90	21,20	20,20	24,80	32,00	22,30	4,90

D ( ''		Größe	Ø	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
Befestiger	Material	mm	Dichtscheibe mm	konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-	•	$\bigcirc$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 65	16	Holz	2,5	-	•	$\Diamond$	100	79,50	98,60
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-	•	•	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7	•	•	100	55,00	72,00
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11	•	$\bigcirc$	100	73,00	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12	-	2	0 - 4	•	•	100	46,50	49,50
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	34,90	42,00

24,70 € / m²
3,30 € / Stück
1,30 € / m <sup>2</sup>



Abrechnung nach Tafelbreite Schraubenbedarf <sup>1)</sup> ca. 7 Stück / m²



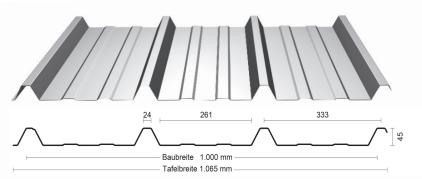
Stahl	Aluzink 185 mit SPT	Polyes 25		Grar 50	anticondens Vlies				
			€ / m²						
Dicke mm	0,50	0,50	0,63	0,50	0,63				
bis 30 m²	26,60	28,00	29,70	31,90	34,20	6,70			
30 -50 m <sup>2</sup>	19,70	21,30	23,20	25,50	27,90	5,90			
50 - 100 m <sup>2</sup>	16,70	18,30	20,20	22,40	24,80	5,40			
100 - 200 m <sup>2</sup>	14,50	16,00	17,90	20,20	22,50	5,10			
200 - 400 m <sup>2</sup>	13,60	15,10	17,00	19,20	21,60	4,90			

Aluminium	walzi inkl. Sch stucco	nutzfolie		Polyesterlack 25 µm		Polyesterlack 25 µm Struktur	anticondens Vlies
Dicke mm	0,70	0,90	0,70	Gelocht Rv 5-8 0,70 <sup>2)</sup>	0,90	0,60	
bis 30 m²	33,90	39,40	37,40	44,00	41,70	34,90	6,70
30 -50 m <sup>2</sup>	27,70	33,50	31,40	38,60	36,10	28,70	5,90
50 - 100 m <sup>2</sup>	24,60	30,40	28,30	35,50	33,00	25,70	5,40
100 - 200 m <sup>2</sup>	22,30	28,10	25,90	33,10	30,60	23,40	5,10
200 - 400 m <sup>2</sup>	21,10	27,00	24,80	32,00	29,40	22,20	4,90

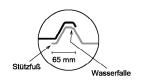
Defeations		Größe	Ø	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
Befestiger	Material	mm	Dichtscheibe mm	konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-	•	$\Diamond$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-	•	$\Diamond$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 80	16	Holz	2,5	-	•	$\Diamond$	100	88,90	106,60
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-		•	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7	•	•	100	55,00	72,00
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11		$\bigcirc$	100	73,00	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\Diamond$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12	-	2	0 - 4	•	•	100	46,50	49,50
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	42,10	51,90

Zubehör	
Profilfüller, Länge 800 mm, PE-Schaumstoff	3,30 € / Stück
Schutzfolie einseitig	1,30 € / m²

# Trapezprofil 45 - 333 S



Abrechnung nach Baubreite Schraubenbedarf <sup>1)</sup> ca. 5 Stück / m<sup>2</sup>



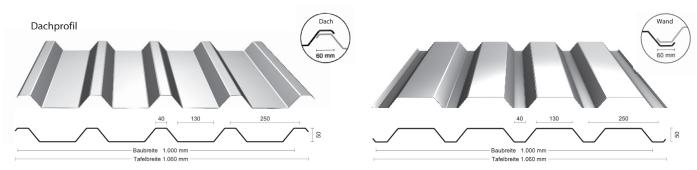
Stahl	Aluzink 185 mit SPT	Polyesterlack 25 μm				Grar 50	anticondens Vlies				
			€ / m²								
Dicke mm	0,75	0,63	0,75	0,88	1,00	0,63	0,75				
bis 30 m²	30,40	29,50	31,50	34,00	43,60	33,70	35,70	5,60			
30 -50 m <sup>2</sup>	23,70	22,70	24,90	27,70	38,10	27,30	29,50	4,80			
50 - 100 m <sup>2</sup>	20,60	19,70	21,50	24,60	34,90	24,20	26,40	4,30			
100 - 200 m <sup>2</sup>	18,30	17,40	19,50	22,20	33,00	21,90	24,00	4,00			
200 - 400 m <sup>2</sup>	17,40	16,40	18,60	21,30	31,60	21,00	23,10	3,80			

Aluminium	walzblank inkl. Schutzfolie stucco - blank		walzblank inkl. Schutzfolie		anticondens Vlies		
				€/m²			
Dicke mm	0,70	0,90	1,00	0,70	0,90	1,00	
bis 30 m²	33,40	38,80	41,30	36,90	41,10	42,70	5,60
30 -50 m <sup>2</sup>	27,10	32,90	35,40	30,70	35,30	37,00	4,80
50 - 100 m <sup>2</sup>	24,00	29,70	32,30	27,60	32,20	33,90	4,30
100 - 200 m <sup>2</sup>	21,60	27,40	29,90	25,30	29,80	31,50	4,00
200 - 400 m <sup>2</sup>	20,50	26,20	28,80	24,10	28,60	30,30	3,80

D. C. 11		Größe	Ø Dichtscheibe mm	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
Befestiger	Material	mm mm		konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-	•	$\bigcirc$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 100	16	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	105,50	128,00
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11	•	$\bigcirc$	100	73,00	-
Formteilschraube	Edelstahl	5,5 x 25	16	-	3,5	0 - 7	•	$\bigcirc$	100	29,80	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4		$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	34,90	42,00

Zubehör		
Lichtplatte, PVC biaxial gereckt, Dicke 1,20 mm, Länge bis 8.000 mm, Breite 1.053 mm, natur transparent (weiteres Zubehör s. Seite 33)		46,40 € / m²
Profilfüller, Länge 1.000 mm, PE-Schaumstoff	klein	3,10 € / Stück
Fromitalici, Lange 1.000 mm, 1 L Schaumston	groß	3,70 € / Stück
Strangentlüfter, 500 x 550 mm, Ø 100/110/125 mm, gedämmt, Farbe nach Angabe inkl. 10 Stück Dehnbefestiger	anthrazit, rot	181,50 € / Stück
Schutzfolie einseitig		1,30 € / m²

# Trapezprofil 50 - 250



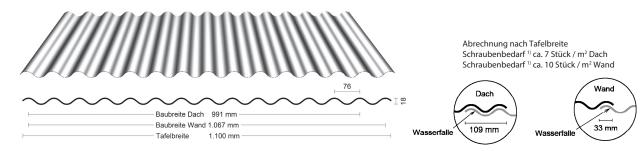
Abrechnung nach Baubreite - Schraubenbedarf 1) ca. 5 Stück / m²

Stahl	Aluzink 185 mit SPT		Polyesterlack 25 µm		Grar 50	anticondens Vlies	
Dicke mm	0,75	0,63	0,75	0,88	0,63	0,75	
bis 30 m²	31,30	30,40	32,40	35,00	34,60	36,70	5,60
30 -50 m <sup>2</sup>	24,30	23,30	25,50	28,20	27,90	30,10	4,80
50 - 100 m <sup>2</sup>	21,10	20,10	22,30	25,00	24,70	26,90	4,30
100 - 200 m <sup>2</sup>	18,70	17,70	19,90	22,60	22,30	24,40	4,00
200 - 400 m <sup>2</sup>	17,80	16,80	19,00	21,60	21,30	23,50	3,80

Aluminium	inkl. Sch	blank nutzfolie - blank	walzblank inkl. Schutzfolie		Polyesterlack 25 μm				
	€/m²								
Dicke mm	0,70	0,90	1,00	0,70	0,90	1,00			
bis 30 m²	34,40	39,80	42,20	37,80	42,10	43,60	5,60		
30 -50 m <sup>2</sup>	27,70	33,50	36,00	31,30	35,90	37,60	4,80		
50 - 100 m <sup>2</sup>	24,50	30,20	32,80	28,10	32,70	34,30	4,30		
100 - 200 m <sup>2</sup>	22,00	27,80	30,30	25,60	30,20	31,90	4,00		
200 - 400 m <sup>2</sup>	20,80	26,60	29,10	24,40	29,00	30,70	3,80		

Befestiger	Material	Größe	Ø Dichtscheibe	Unter-	max. Bohr- kapazität	Klemm- bereich	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
belestigei	Material	mm	mm	konstruktion	mm	mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-		$\bigcirc$	100	61,10	71,10
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 100	16	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	105,50	128,00
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 40	19	Stahl	13	0 - 11		$\bigcirc$	100	81,00	-
Formteilschraube	Edelstahl	5,5 x 25	16	-	3,5	0 - 7	•	$\bigcirc$	100	29,80	-
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4		$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	36,30	40,80

Zubehör		
Profilfüller, Länge 1.000 mm, PE-Schaumstoff	klein groß	3,80 € / Stück 4,50 € / Stück
Schutzfolie einseitig		1,30 € / m²



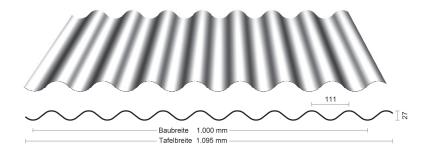
Stahl	Aluzir mit			Polyesterlack 25 µm					Granidur 50 µm		anticon- dens Vlies
Dicke mm	0,50	0,75	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	0,50	0,63	0,75	
bis 30 m²	24,70	28,40	26,10	27,60	29,40	31,70	40,50	29,50	31,50	33,30	5,00
30 -50 m <sup>2</sup>	18,00	21,90	19,40	21,00	23,00	25,50	35,00	23,10	25,20	27,20	4,30
50 - 100 m <sup>2</sup>	15,10	19,00	16,50	18,10	20,10	22,60	32,00	20,20	22,30	24,20	3,80
100 - 200 m <sup>2</sup>	12,90	16,80	14,30	15,90	17,90	20,40	29,70	17,90	20,00	22,00	3,50
200 - 400 m <sup>2</sup>	11,80	15,90	13,20	15,00	17,00	19,40	28,80	16,90	19,10	21,10	3,40

Aluminium	stucco - blank	inkl. Sch	walzblank inkl. Schutzfolie stucco - blank walzblank inkl. Schutzfolie			Polyes 25	terlack µm	Polyesterlack 25 µm Struktur	anticondens Vlies			
					€/m²							
Dicke mm	0,50	0,70	0,90	1,00	0,70	Gelocht Rv 5-8 0,70 <sup>2)</sup>	0,90	1,00	0,60			
bis 30 m²	27,60	31,30	36,10	38,30	34,30	40,40	38,20	39,60	32,20	5,00		
30 -50 m <sup>2</sup>	21,10	25,00	30,30	32,60	28,40	34,80	32,50	34,10	26,00	4,30		
50 - 100 m <sup>2</sup>	18,20	22,10	27,30	29,60	25,40	31,80	29,50	31,10	23,00	3,80		
100 - 200 m <sup>2</sup>	16,00	19,80	25,00	27,30	23,10	29,50	27,30	28,80	20,80	3,50		
200 - 400 m <sup>2</sup>	14,90	18,80	23,90	26,20	22,00	28,40	26,20	27,70	19,70	3,40		

Befestiger	Material	Größe	Ø Dichtscheibe	Unter-	max. Bohr- kapazität	Klemm- bereich	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
belestigei		mm	mm	konstruktion	mm	mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-		•	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 65	16	Holz	2,5	-		$\bigcirc$	100	79,50	98,60
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7	•	•	100	55,10	72,00
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12	-	2	0 - 4	•	0	100	46,50	51,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	36,55	43,80

Zubehör	
Lichtplatte, PVC biaxial gereckt, Dicke 0,90 mm, Länge bis 8.000 mm, Breite 1.106 mm, glashell (weiteres Zubehör s. Seite 33)	30,80 € / m²
Profilfüller, Länge 988 mm, PE-Schaumstoff	2,60 € / Stück
Schutzfolie einseitig	1,30 € / m²

### Wellprofil 27 / 111



Abrechnung nach Tafelbreite Schraubenbedarf <sup>1)</sup> ca. 6 Stück / m²

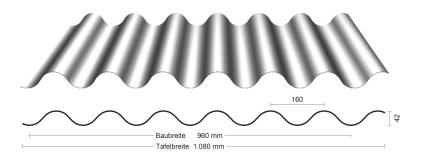


Stahl	Aluzink 185 mit SPT		Polyesterlack 25 µm		Grar 50	anticondens Vlies	
				€/m²			
Dicke mm	0,75	0,63	0,75	0,88	0,63	0,75	
bis 30 m <sup>2</sup>	29,40	28,60	30,40	32,70	32,40	34,20	6,00
30 -50 m <sup>2</sup>	22,70	21,80	23,80	26,30	26,00	28,00	5,30
50 - 100 m <sup>2</sup>	19,70	18,80	20,80	23,20	23,00	24,90	4,90
100 - 200 m <sup>2</sup>	17,40	16,50	18,50	21,00	20,70	22,60	4,60
200 - 400 m <sup>2</sup>	16,50	15,60	17,60	20,00	19,70	21,60	4,40

Aluminium		olank outzfolie - blank	walzblank inkl. Schutzfolie		Polyesterlack 25 μm					
				€ / m²						
Dicke mm	0,70	0,90	1,00	0,70	0,90	1,00				
bis 30 m <sup>2</sup>	32,30	37,10	39,40	35,30	39,30	40,70	6,00			
30 -50 m <sup>2</sup>	25,80	31,10	33,50	29,10	33,40	34,90	5,30			
50 - 100 m <sup>2</sup>	22,70	28,00	30,30	26,10	30,30	31,80	4,90			
100 - 200 m <sup>2</sup>	20,40	25,70	28,00	23,70	27,90	29,40	4,60			
200 - 400 m <sup>2</sup>	19,30	24,50	26,80	22,60	26,70	28,30	4,40			

Refections	Managial	Größe	Ø Dichtscheibe	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	Stück
Befestiger	Material	mm	mm	konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-	•	0	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 80	16	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	88,90	106,60
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7	•	0	100	55,00	72,00
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12	-	2	0 - 4	•	0	100	46,50	51,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	42,90	50,90

Zubehör	
Profilfüller, Länge 1.000 mm, PE-Schaumstoff	2,70 € / Stück
Schutzfolie einseitig	1,30 € / m²



Abrechnung nach Tafelbreite Schraubenbedarf <sup>1)</sup> ca. 7 Stück / m<sup>2</sup>

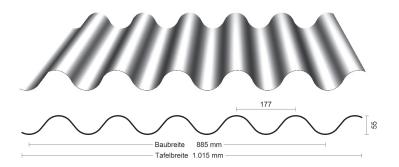


Stahl	Aluzink 185 mit SPT		Polyesterlack 25 µm		Grar 50	anticondens Vlies	
				€/m²			
Dicke mm	0,75	0,63	0,75	0,88	0,63	0,75	
bis 30 m²	29,60	28,80	30,60	33,00	32,70	34,60	6,10
30 -50 m <sup>2</sup>	22,90	22,00	24,00	26,60	26,30	28,30	5,40
50 - 100 m <sup>2</sup>	19,90	19,00	21,00	23,50	23,20	25,20	4,90
100 - 200 m <sup>2</sup>	17,60	16,70	18,70	21,20	20,90	22,90	4,60
200 - 400 m <sup>2</sup>	16,70	15,80	17,80	20,30	20,00	22,00	4,50

Aluminium	walzblank inkl. Schutzfolie stucco - blank	walzblank inkl. Schutzfolie	Polyes 25	anticondens Vlies	
Dicke mm	0,90	1,00	0,90	1,00	
bis 30 m <sup>2</sup>	37,50	39,60	39,60	41,10	6,10
30 -50 m <sup>2</sup>	31,40	33,80	33,70	35,30	5,40
50 - 100 m <sup>2</sup>	28,30	30,70	30,60	32,20	4,90
100 - 200 m <sup>2</sup>	26,00	28,40	28,20	29,80	4,60
200 - 400 m <sup>2</sup>	24,80	27,20	27,10	28,60	4,50

Befestiger	Material	Größe	Ø Dichtscheibe	Unter-	max. Bohr- kapazität	Klemm- bereich	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
belestiger	Material	mm	mm	konstruktion	mm	mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-	•	•	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 100	16	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	105,50	128,00
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7	•	•	100	55,00	72,00
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12	-	2	0 - 4	•	•	100	46,50	49,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	42,90	50,90

Zubehör	
Profilfüller, Länge 960 mm, PE-Schaumstoff	3,20 € / Stück
Schutzfolie einseitig	1,30 € / m²



Abrechnung nach Tafelbreite Schraubenbedarf <sup>1)</sup> ca. 7 Stück / m²



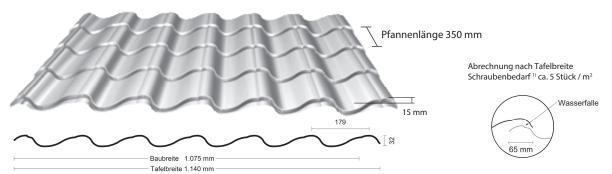
Stahl	Aluzink 185 mit SPT		terlack µm	Granidur 50 μm	anticondens Vlies
			€/m²		
Dicke mm	0,75	0,75	0,88	0,75	
bis 30 m²	30,40	31,50	34,00	35,70	6,40
30 -50 m <sup>2</sup>	23,80	25,00	27,70	29,50	5,70
50 - 100 m <sup>2</sup>	20,80	22,00	24,60	26,40	5,30
100 - 200 m <sup>2</sup>	18,40	19,70	22,30	24,10	4,90
200 - 400 m <sup>2</sup>	17,60	18,70	21,40	23,20	4,70

Aluminium	walzblank inkl. Schutzfolie stucco - blank	walzblank inkl. Schutzfolie	Polyes 25	anticondens Vlies	
			$\in$ / $m^2$		
Dicke mm	0,90	1,00	0,90	1,00	
bis 30 m²	38,70	41,10	41,00	42,50	6,40
30 -50 m <sup>2</sup>	32,80	35,40	35,30	36,90	5,70
50 - 100 m <sup>2</sup>	29,70	32,20	32,10	33,80	5,30
100 - 200 m <sup>2</sup>	27,40	29,90	29,80	31,40	4,90
200 - 400 m <sup>2</sup>	26,20	28,80	28,60	30,30	4,70

- 6		Größe	Ø	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	) Stück
Befestiger	Material	mm	Dichtscheibe mm	konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	12	Holz	2,5	-	•	•	100	46,50	51,50
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 100	16	Holz	2,5	-	•	$\bigcirc$	100	105,50	128,00
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	11	Stahl	3,5	0 - 7	•	•	100	55,00	72,00
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	12		2	0 - 4	•	•	100	46,50	49,50
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Kalotte	Aluminium	-	-	-	-	-	-	-	100	42,90	50,90

Zubehör	
Profilfüller, Länge 885 mm, PE-Schaumstoff	3,60 € / Stück
Schutzfolie einseitig	1,30 € / m²

### Dachpfannenprofil



Stahl	·	terlack µm	Grar 50	anti- condens Vlies <sup>2)</sup>	
			€/m²		
Dicke mm	0,50	0,63	0,50	0,63	
bis 30 m²	31,30	34,10	39,00	39,80	11,10
30 -50 m <sup>2</sup>	22,10	24,90	29,70	30,40	6,70
50 - 100 m <sup>2</sup>	18,30	21,00	25,60	26,30	6,10
100 - 200 m <sup>2</sup>	15,40	18,00	22,40	23,10	5,70
200 - 400 m <sup>2</sup>	14,60			21,80	5,40

Aluminium	Polyesterlack 25 µm Struktur	anti- condens Vlies <sup>2)</sup>
	€/m²	
Dicke mm	0,60	
bis 30 m²	39,60	11,10
30 -50 m <sup>2</sup>	30,20	6,70
50 - 100 m <sup>2</sup>	26,00	6,10
100 - 200 m <sup>2</sup>	22,90	5,70
200 - 400 m <sup>2</sup>	21,20	5,40

Formteile	St Polyesterlack 25 µm	Aluminium Polyesterlack 25 µm Struktur		
		€ / Stück		
Dicke mm	0,	50	0,90	
First / Grat 160 x 160 x 1.180 mm	26,40	31,20	36,00	
Firstendstück 210 x 80 mm	8,50	8,50	8,50	
Ortgang 100 x 30 x 180 x 2.400 mm	40,30	47,50	54,90	

5 ( );		Größe	Ø	Unter-	max. Bohr-	Klemm-	ETA-	Kopfaus-	VPE	€/100	Stück
Befestiger	Material	mm	Dichtscheibe mm	konstruktion	kapazität mm	bereich mm	Zulassung	führung	Stück	blank	farbig
Bohrschraube	Edelstahl	4,8 x 35	14	Holz	2,5	-		$\bigcirc$	100	42,70	49,00
Bohrschraube	verzinkt	4,8 x 35	14	Holz	2,0	-	-	$\bigcirc$	100	-	23,00
Formteilschraube	Edelstahl	4,8 x 20	14	-	2,0	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	41,00	47,00
Formteilschraube	verzinkt	4,8 x 20	14	-	2,0	0 - 4	-	0	100	-	21,50

Zubehör	€ / Stück
Profilfüller, Länge 1.070 mm, PE-Schaumstoff	2,60
Strangentlüfter, 485 x 390 mm, Ø 100/110/125 mm, gedämmt, inkl. 10 Stück Dehnbefestiger	nrazit, rot 181,50



#### Flachbleche

Stahl Flachbleche 2.000 x 1.250 mm oder 2.400 x 1.250 mm mit oberseitiger Schutzfolie	andere Längen P	reisaufschlag + 5%
	Dicke mm	€/m²
Polyesterlack 25 µm / RSL	0,50	18,00
	0,63	20,30
	0,75	21,60
	0,88	24,00
	1,00	33,40
Polyesterlack 30 µm / RSL	1,00	32,00
Granidur 50 μm / RSL	0,50	24,30
	0,63	24,90
	0,75	25,20
Aluzink 185 mit SPT beidseitig	0,50	16,60
	0,75	20,50
Aluzink 185	1,50	40,70
Edelstahl mit oberseitiger Schutzfolie		
	Dicke mm	€/m²
walzblank 1.4301 2b	0,70	auf Anfrage
Aluminium Flachbleche 2.000 x 1.250 mm oder 2.400 x 1.250 mm mit oberseitiger Schutzfolie	andere Längen P	reisaufschlag + 5%
	Dicke mm	€/m²
Polyesterlack 25 µm / RSL	0,90	31,50
	1,00	33,00
	1,20	38,50
Polyesterlack 25 µm Struktur / RSL	0,90	31,50
stucco blank, ohne Schutzfolie	0,90	29,20
walzblank	0,90	28,30
	1,00	30,60
	1,20	auf Anfrage
	1,50	auf Anfrage
Aluminium-Lochblech walzblank ohne Schutzfolie (2.500 x 1.250 mm)	2,00	auf Anfrage

Lieferlängen max. 3.000 mm bei Dicke = 0,50 mm max. 6.000 mm bei Dicke > 0,50 mm

Weitere Materialien auf Anfrage

 $\mathsf{RSL} = \mathsf{R\"{u}}\mathsf{ckse}\mathsf{itenschutzlack}, \mathsf{SPT} = \mathsf{Surface} \ \mathsf{Protection} \ \mathsf{Treatment}$ 

# Kantteile / Stahl

PDF Aufmaßblatt unter: www.	laukier	.de												
							Р	olyesterlac	:k	Aluzir	nk 185		Granidur	
Standardlänge: 2.400 mm								25 µm		mit	SPT		50 µm	
Fixlängen 1.000 - 6.000 mm + 5% 1)		ı	Abn	nessui I	ng I		€ / Stück							
+ 370 ·	Α	В	С	D	α	Тур		l	l		e mm	l	I	I
	mm	mm	mm	mm	(Grad)		0,50	0,63	0,75	0,50	0,75	0,50	0,63	0,75
First 1.3.2 C glatt 1.3.2 D gesickt	200	-	15	-	150°	glatt	36,70	40,30	43,90	35,00	41,00	45,90	50,10	53,90
A a	300	-	15	-	150°	glatt	46,50	51,80	57,30	43,90	52,80	60,30	66,60	72,30
	300	-	15	-	150°	gesickt	49,70	55,00	60,60	47,10	56,00	63,50	69,80	75,60
Ortgang 1.3.3 A  C  D  A	15	90	190	-	90°	glatt	31,90	34,60	37,30	30,50	35,00	38,80	41,90	44,90
Ortgang 1.3.3 B glatt 1.3.3 B1 gesickt	15	140	140	-	90°	glatt	35,10	37,80	40,50	33,80	38,20	42,00	45,20	48,00
	15	140	140	-	90°	gesickt	38,30	41,00	43,70	37,00	41,50	45,20	48,40	51,20
Prallblech 1.3.4 A	15	50	130	-	105°	glatt	23,80	25,60	27,40	22,90	25,90	28,40	30,40	32,40
Traufblech 1.3.4 B	15	60	100	-	105°	glatt	17,40	19,10	21,00	16,60	19,50	22,00	24,10	26,10
Schneefang 1.3.4 C	15	30	130	100	50°	glatt	38,30	41,00	43,70	37,00	41,50	45,20	48,40	51,20
Kehlblech 1.3.5 A	300	300	15	-	150°	glatt	40,10	45,50	51,00	37,50	46,40	53,90	60,20	66,00
Wandanschluss 1.5.6 A	15	190	90	25	105°	glatt	35,10	37,80	40,50	33,80	38,20	42,00	45,20	48,00

### Kantteile / Stahl

PDF Aufmaßblatt unter: www.	laukier	n.de				Р	olyesterlad	:k	Aluzii	nk 185		Granidur			
Standardlänge: 2.400 mm							25 µm		mit			50 µm			
Fixlängen 1.000 - 6.000 mm		А	bmess	ung			€ / Stück								
+ 5% 1)	А	В	С	D	α		,	,	Dicke	mm	,				
	mm	mm	mm	mm	(Grad)	0,50	0,63	0,75	0,50	0,75	0,50	0,63	0,75		
1.2.1 D m	55	35	-	-	90°	27,00	28,70	30,50	26,10	29,10	31,60	33,70	35,60		
A A	90	45 65	_	_	90°	28,90 31,90	31,10 34,60	33,30 37,30	27,90 30,50	31,50 35,00	34,50	37,00 41,90	39,30 44,90		
Außenecke 1.2.2. A O A	15	140	140	-	90°	31,90	34,60	37,30	30,50	35,00	38,80	41,90	44,90		
Außenecke B A 1.2.2 E T	55	35	35	-	90°	35,40	37,50	39,70	34,30	37,90	40,10	43,40	45,60		
0 0	65	45	45	-	90°	38,30	41,00	43,70	37,00	41,50	45,20	48,40	51,20		
<b>⋖</b> ∐	78	65	65	-	90°	43,10	46,70	50,30	41,40	47,30	52,30	56,50	60,30		
Innenecke 1.2.3 A	15	140	140	-	90°	31,90	34,60	37,30	30,50	35,00	38,80	41,90	44,90		
Fußprofil 1.2.5 A $\blacksquare$		37				20,60	22,40	24,20	19,70	22,70	25,20	27,30	29,20		
0 3	80	47 67	30	15	93°	20,60	22,40	24,20	19,70	22,70	25,20	27,30	29,20		
Sohlbank	20	100	30	15	95°	20,60	22,40	24,20	19,70	22,70	25,20 25,20	27,30 27,30	29,20		
1.2.6 B B o o o o o o o o o o o o o o o o o	20	150	30	15	95°	22,60	24,70	26,90	21,50	25,00	28,10	31,00	32,90		
Seitliche Aufkantung 8,00 € / Seite	20	200	30	15	95°	25,50	28,20	30,90	24,20	28,60	32,40	35,60	38,40		
F-Profil 1.2.4 H	24	35	40	30	90°	24,60	25,90	27,30	23,90	26,10	28,00	29,60	31,00		
1.2.4 H GR ◀	49	70	71	30	90°	28,90	31,10	33,30	27,90	31,50	34,50	37,00	39,30		
Leibung 1.2.4 C	113	35	60	-	90°	23,80	25,60	27,40	22,90	25,90	28,40	30,40	32,40		
o o	145	45	60	-	90°	25,80	27,90	30,10	24,70	28,30	31,30	33,90	36,10		
1	188	65	60	-	90°	28,70	31,40	34,10	27,40	31,90	35,60	38,80	41,70		
Sturzprofil 1.2.5 B	120	37	60	-	93°	28,90	31,10	33,30	27,90	31,50	34,50	37,00	39,30		
B A	120	47 67	60	-	93°	31,90	34,60	37,30	30,50	35,00	38,80	41,90	44,90		
Lochungen für Sturzprofil	Mehrpreis für Lochreihen in Kantungen Lochung Rg 4-6 (4 Reihen): freier Querschnitt 84 cm²/m							6,20							
Stoßverbinder x						Länge: 1	00 mm					5,70			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Ab 625 mm auf Anfrage. <sup>2)</sup> Blechdicke 0,50 mm maximale Länge von 3.000 mm. Gültig für Längen bis 6.000 mm. Unter 1.000 mm Länge werden als 1.000 mm abgerechnet. Die Preise beinhalten eine Schutzfolie auf der Sichtseite.

							Polyes 25	terlack	stucco - blank walzblank	walzblank (Mehrpreis Pulverlack
Standardlänge: 2.400 mm	I		۸.۱-				23			auf Anfrage)
Fixlängen 1.000 - 6.000 mm + 5%		ı	Ab	messu		1		€/S		
	A mm	B mm	C mm	D mm	$\alpha$ (Grad)	Тур	0,90	1,00	0,90	1,00
First 1.3.2 C glatt 1.3.2 D gesickt	200	-	15	-	150°	glatt	55,20	57,80	50,00	53,10
A d	300	-	15	-	150°	glatt	74,30	78,20	66,50	71,10
	300	-	15	-	150°	gesickt	77,50	78,20	69,70	74,30
Ortgang 1.3.3 A	15	90	190	-	90°	glatt	45,80	47,70	41,90	44,20
Ortgang 1.3.3 B glatt 1.3.3 B1 gesickt	15	140	140	·	90°	glatt	49,00	51,00	44,60	47,40
a	15	140	140	-	90°	gesickt	52,20	54,20	48,30	50,70
Prallblech 1.3.4 A C	15	50	130	-	105°	glatt	33,00	34,30	30,40	32,00
Traufblech 1.3.4 B	15	60	100		105°	glatt	26,60	28,00	24,00	25,60
Schneefang 1.3.4 C	15	30	130	100	50°	glatt	52,20	54,20	48,30	50,70
Kehlblech 1.3.5 A	300	300	15	•	150°	glatt	68,00	71,80	60,00	64,70
Wandanschluss 1.5.6 A	15	190	90	25	105°	glatt	49,00	51,00	44,60	47,40



### Kantteile / Aluminium

ndardlänge: 2.400 mm						Polyes 25	terlack µm	stucco - blank walzblank	walzblank (Mehrpreis Pulverlack auf Anfrage)
_	l	Δ	bmess	una			C / C		
ixlängen 1.000 - 6.000 mm - 5%							€/S Dicke		
	A mm	B mm	C mm	D mm	(Grad)	0,90	1,00	0,90	1,00
	55	35	-	-	90°	36,20	37,50	33,60	35,20
	80	45	-	-	90°	40,10	41,60	36,90	38,80
В	90	65	-	-	90°	45,80	47,70	41,90	44,20
Außenecke .2.2. A O A	15	140	140	-	90°	45,80	47,70	41,90	44,20
Außenecke B A	55	35	35	-	90°	46,50	48,00	43,30	45,20
o	65	45	45	-	90°	52,20	54,20	48,30	50,60
↓ <b> </b>	78	65	65	-	90°	61,60	64,10	56,40	59,50
nnenecke I.2.3 A	15	140	140	-	90°	45,80	47,70	41,90	44,20
Fußprofil I.2.5 A		37				29,90	31,10	27,20	28,80
υ <u>-3*</u>	80	47	30	15	93°	29,90	31,10	27,20	28,80
		67				29,90	31,10	27,20	28,80
ohlbank .2.6 B B	20	100	30	15	95°	29,90	31,10	27,20	28,80
⊙ Seitliche Aufkantung	20	150	30	15	95°	33,70	35,25	30,50	32,40
8,00 € / Seite	20	200	30	15	95°	39,50	41,40	35,40	37,81
F-Profil .2.4 H	24	35	40	30	90°	31,45	32,40	29,50	30,70
1.2.4 H GR ◀	49	70	71	30	90°	40,00	41,60	36,70	38,80
eibung .2.4 C <b>B</b>	113	35	60	-	90°	33,00	34,30	30,50	32,00
o o	145	45	60	-	90°	36,90	38,40	33,70	35,50
A	188	65	60	-	90°	42,60	44,60	38,70	41,00
turzprofil .2.5 B	120	37	60	-	93°	40,00	41,60	36,90	38,80
O 8 A	120	47 67	60	-	93°	45,80	47,70	41,90	44,20
ochungen ür Sturzprofil			Loc			für Lochreihen in Kantung Reihen): freier Querschnit		6,20	€/m
HH	1								

#### Sonderkantteile



PDF Aufmaßblatt unter: www.laukien.de

#### Stahl

€/m

					Z	uschnitt in m	m			
Dicke mm	Beschichtung	156	208	250	313	350	416	450	500	625 <sup>1)</sup>
	Polyesterlack 25 µm	3,46	4,44	5,24	6,44	7,14	8,39	9,03	9,88	12,35
0,50 2)	Granidur 50 μm	4,46	5,77	6,83	8,43	9,37	11,04	11,91	13,18	16,34
	Aluzink 185 mit SPT	3,08	3,94	4,64	5,68	6,29	7,38	7,95	8,78	10,85
0,63	Polyesterlack 25 µm	4,05	5,24	6,19	7,63	8,47	9,97	10,76	11,89	14,74
0,03	Granidur 50 μm	5,00	6,51	7,72	9,54	10,61	12,52	13,50	14,95	18,56
	Polyesterlack 25 μm	4,40	5,71	6,75	8,30	9,26	10,91	11,76	13,01	15,14
0,75	Granidur 50 μm	5,51	7,18	8,53	10,56	11,75	13,87	14,96	16,57	20,59
	Aluzink 185 mit SPT	4,10	5,31	6,28	7,56	8,60	10,13	10,91	12,07	14,87

Je Kantung auf Meterpreis zzgl. 1,40 €/m

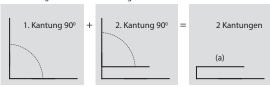
#### Aluminium

€/m

					Zı	uschnitt in m	m					
Dicke mm	Beschichtung	156	208	250	313	350	416	450	500	6251)		
0.00	walzblank stucco-blank ohne Schutzfolie	6,85	8,95	10,65	13,20	14,69	17,36	18,73	20,75	25,80		
0,90	Polyesterlack 25 µm	7,78	10,19	12,13	15,05	16,77	19,82	21,40	23,72	29,51		
1.00	walzblank	7,53	9,86	11,74	14,56	16,21	19,17	20,69	22,92	28,52		
1,00	Polyesterlack 25 µm	8,23	10,79	12,85	15,96	17,78	21,03	22,70	25,12	31,31		
1,20	walzblank											
1,20	Polyesterlack 25 µm		auf Anfrage									

Je Kantung auf Meterpreis zzgl. 1,40 € /m

Ein Umschlag besteht aus 2 Kantungen



#### Berechnungsbeispiel:



Außenecke Stahl 0,50 mm, 25 μm

A: 15 + 140 + 140 + 15 = 310 mm = 7,78 €/m

B: 5 Kantungen = 5 x 1,40 € = 7,00 €

= 14,78 € / m

 $<sup>^{1)}\,\</sup>mathrm{Ab}\,625\,\mathrm{mm}$  auf Anfrage.  $^{2)}\,\mathrm{Blechdicke}$  0,50 mm maximale Länge von 3.000 mm. Gültig für Längen bis 6.000 mm. Unter 1.000 mm Länge werden als 1.000 mm abgerechnet. Die Preise beinhalten eine Schutzfolie auf der Sichtseite (außer stucco)



# Lüftungsfirst / Zahnleiste

Lüftungsfirst nach DIN 4108 Standardlänge: 2.400 mm		Sta		Aluminium
			farbig €/m	
			Dicke mm	
		0,50	0,75	0,90
Typ A	Bestehend aus: Firstprofil 2.400 / 295 / 295 mm Distanzprofil 40 - 100 Auflageblech 2.400 / 15 / 150 mm Windleitblech 2.400 / 50 / 50 mm Profilfüller je nach Dacheindeckung Befestiger Lüftungsquerschnitt 760 cm²/m	90,70	102,30	120,60
Тур В	Bestehend aus: Firstprofil 2.400 / 280 / 280 mm Alu - Lochblechstützwinkel, Höhe 33 mm Profilfüller je nach Dacheindeckung Befestiger Lüftungsquerschnitt 214 cm²/m	77,20	82,60	91,00
ТурС	Bestehend aus: Firsthaube 2.400 / 190 / 190 mm Abweisprofil 34 / 40 mm Profilfüller Befestiger Lüftungsquerschnitt 360 cm²/m	58,80	65,80	76,70

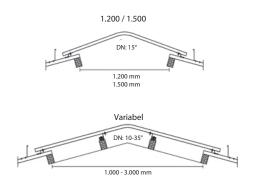
Zahnleisten 1.5.5 B			Aluminium ichtung erprogramm		
		€ / Stück			
A = entspricht der Baubreite der Profile - 5 mm, B = 50 mm	A= Baubreite - 5 mm	0,75	0,90		
	Zahnleiste gelocht, klein für Trapez - und Wellprofile Lochung Rg 4-6: Durchlass ~ 34%	15,00	16,00		
	Zahnleiste klein für Trapez - und Wellprofile (ohne Lochung)	13,50	14,50		
	Zahnleiste gelocht, groß für Trapez - und Wellprofile Lochung Rg 4-6: Durchlass ~ 34%	15,00	16,00		
	Zahnleiste groß für Trapez - und Wellprofile (ohne Lochung)	13,50	14,50		

#### Lichtfirst

 $\textbf{Lichtfirst PVC*} \ in kl. \ Lichthaube \ PVC, \ Auflager profil, Windleitblech, \ Befestiger \ und \ Verbinder \ der \ Konstruktion$ 

Bei 1.200 mm - Schenkellänge = 850 mm, Bei 1.500 mm - Schenkellänge = 1.000 mm

	Aluz	itahl rink 185 leitblech 15°	Aluminium walzblank mit Windleitblech 15°				
		€/	m				
		Dicke	e mm				
bis 30 m		0,75	0,90				
DIS 30 III	glashell	natur transparent	glashell	natur transparent			
1.200 mm	160,00	185,00	170,00	190,00			
1.500 mm	170,00	200,00	180,00	210,00			
Variabel 1.000 - 3.000 mm	Preis auf Anfrage. Angabe von Dachneigung und Pfettenabstand erforderlich.						



Stirnseitenabschluss auf Anfrage.

Für die Verpackung des Lichtfirstes berechnen wir pauschal 38,00 €.

#### Lichthaube PVC\* Standardwinkel 15° €/m bis 30 m glashell natur transparent 76,80 97,30 1.200 mm 1.500 mm 111,70 88,00 Preis auf Anfrage. Angabe von Dachneigung und Pfettenabstand erforderlich. Variabel 1.000 - 3.000 mm \*Lichthaube aus biaxial gerecktem PVC-Hart aus der Produktgruppe HR (high resistance) mit hoher Schlag -, Bruch -, Hagelschlag - und Aufprallfestigkeit, selbstlöschend Profil 40 - 183, glashell / natur transparent

Befestiger für Lichthaube	Material	Größe mm	Ø Dichtscheibe mm	Unter- konstruktion	max. Bohr- kapazität mm	Klemm- bereich mm	ETA- Zulassung	Kopfaus- führung	VPE Stück	€ / 100 Stück blank
Bohrschraube	Edelstahl	5,5 x 25	29	Stahl / Aluminium	3,5	0-7	•	$\Diamond$	100	91,00
Bohrschraube	Edelstahl	6,5 x 38	19	Holz	2	-	•	$\Diamond$	100	68,00

Zubehör für Lichthaube	Größe	VPE Stück	€ / 100 Stück
Dehnbefestiger für Lüftungselemente und Lichtplatten, zur elastischen Verbindung von unterschiedlichen Materialien, Platten mit Stufenbohrer genau Ø 10 mm vorbohren, (Abb. s. Seite 41).	9,5 x 16 mm	10 / 100	118,90
	9,5 x 22 mm	10 / 100	121,90

# Schneefang - System / Aluminium

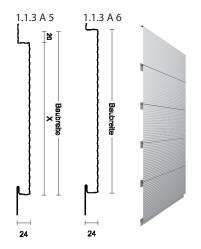


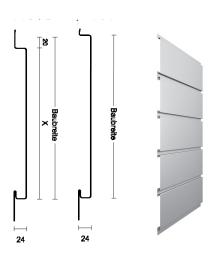
Bezeichnung		Einsatzgebiet	pressblank	Mehrpreis Pulverlack nach RAL
			€/S	tück
	Doppelrohrhalter	auf allen Profilblechen und Pfannenprofil	15,10	3,70
	Einrohrhalter flach	auf allen Profilblechen	6,80	3,70
	Einrohrhalter hoch	auf allen Profilblechen und Pfannenprofil	10,40	3,95
	Rundrohr 32/2 mm Lieferlänge 3.000 mm	alle Systeme	27,10	19,70
	Rohrverbinder aus Polyamid Länge 100 mm, 2-teilig	um mehrere Rundrohre 32/2 miteinander zu verbinden	4,10	-
2	Eisstopper kurz 40 mm breit inkl. PVC - Flachkappe	in Verbindung mit Einrohrhalter auf Trapez- und Wellprofilen	4,80	2,50
	Eisstopper lang 40 mm breit inkl. PVC - Flachkappe	in Verbindung mit Doppelrohrhalter auf Trapez- und Wellprofilen	5,20	2,85
	Verschlussstopfen schwarz	passend für Rundrohr 32/2	1,15	-
Owns.	selbstsichernde Edelstahl-Bohrschraube 4,8 x 16 mm	zur Fixierung der Rohrsysteme im Halter	0,70	-

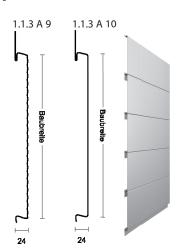
### Steckpaneel PLUS®

PDF Aufmaßblatt unter: www.laukien.de

Allgemeine Bauartgenehmigung Aluminium Z-14.1-578 / Stahl, Edelstahl Z-14.1-579







mit / ohne<sup>1)</sup> Schattenfuge (20 mm), Fuge gerade, mit Mikrolinierung, Verlegung von oben nach unten

mit / ohne<sup>1)</sup> Schattenfuge (20 mm), sFuge gerade, ohne Mikrolinierung Verlegung von oben nach unten

ohne<sup>1)</sup> Schattenfuge, Fuge schräg. mit / ohne Mikrolinierung Verlegung von unten nach oben

Paneellänge von 2.000 - 6.000 mm		Stahl			Edelstahl	Aluminium				
		Polyes	terlack	PVDF	1.4301 2b	Polyesterlack			walzblank	
Andere Längen auf Anfrage		25 μm	30 μm	25 μm	walzblank	25 μm			Pulverlack nfrage)	
Ailiage										
						Dicke mm				
Baubreite	Menge m²	1,00	1,00	1,00	0,70	0,90	1,00	1,20	1,00	1,20
	25 - 50	89,50	91,20	96,20		84,60	87,70		82,10	
200 mm	51 - 100	68,70	70,20	74,70		64,20	67,00		62,00	
	101 - 200	64,50	66,00	70,30		55,40	58,10		53,30	
	25 - 50	89,00	90,80	95,90		84,00	87,10		81,40	
250 mm	51 - 100	69,90	71,50	76,30	auf	65,20	68,20	auf Anfrage	62,90	auf Anfrage
	101 - 200	66,50	68,00	72,60	Anfrage	62,70	65,60	Anirage	60,40	Anirage
	25 - 50	82,40	83,80	88,30		-	80,70		75,70	
300 mm	51 - 100	62,80	64,20	68,30		-	61,30		56,70	
	101 - 200	59,20	60,50	64,40		-	52,20		47,90	
	25 - 50	75,80	86,70	91,70	-	-	-		-	
400 mm	51 - 100	57,30	67,20	71,70	-	-	-		-	
	101 - 200	55,50	65,00	69,40	-	-	-		-	

Beinhaltet ein Auftrag mehrere Farben, wird jede Farbe gemäß Menge/Farbe kalkuliert und abgerechnet. Die Preise beinhalten eine Schutzfolie auf der Sichtseite (außer bei Pulverlackbeschichtung). Kurzlängenzuschlag zwischen 400 mm und 1.000 mm 2,70 € / Stück. Lieferlängen unter 400 mm und über 6.000 mm auf Anfrage. Andere Bau- und Fugenbreiten auf Anfrage. Besondere Verpackungsarten und -einheiten sind auf Anfrage möglich. Andere Materialien (z.B. Kupfer, Zink) auf Anfrage.

Befestiger	Material	Größe mm	Ø Dichtfcheibe mm	max. Bohr- kapazität mm	Klemm- bereich mm	ETA- Zulassung	Kopfaus- führung	VPE Stück	€ / 100 Stück blank
für Aluminium UK	Edelstahl	5.5 x 35	12	5.5	0 - 12		(0)	100 / 500	120.00

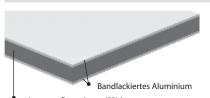
Zulagen		Zubehör		
				Länge mm
Kopfkantung <sup>2)</sup> (nur beidseitig möglich) Für alle Baubreiten empfohlen, ab 300 mm Baubreite erforderlich	3,50 € pro Paneel	Startprofil Leibungsprofil 1.2.4 G 60 x 25 x 15 als Startprofil für Steckpaneel PLUS	Stahl Aluminium	2.400
Kantung <sup>3)</sup> L - Form (90°)	25,00 € pro Stück			
Kantung <sup>3)</sup> U - Form (2 x 90°)	45,00 € pro Stück			

€ / Stück

31,40 30,80

### Aluminium-Verbundplatten

#### ·



Aluminium-Verbundplatten

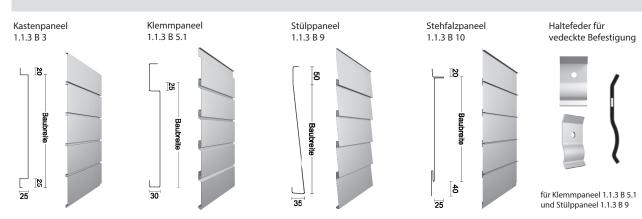
			1
Beschichtung	Dicke mm	Format mm	Qualität
		auf Anfrage	

<sup>1)</sup>Brandschutzklasse gemäß EN 13501-1

schwer entflammbarer (FR) bzw. nicht brennbarer (A2) Kern

Zulagen und Zubehör		Abmessungen	Preis
Rüstkosten		-	
Zuschnitt	_	Länge max. 7.200 mm	
V-Nut Fräsung		90° / 135°	
Systembohrungen (im System 32)	·->	max. Ø 15 mm	
Sonderformen, Ausschnitte		-	auf Anfrage
90° - Umbiegung		-	
180° - Umbiegung		-	
Z - Umbiegung		-	
Konfektion und Montage		-	

#### Paneele gekantet - Stahl / Aluminium



Abmessungen, Materialien und Oberflächen auf Anfrage. Mit sichtbarer und verdeckter Befestigung.

Z 12 - Paneel / Aluminium						Polyesterlack 25 µm				
						€/m²				
Für das Z 12 - Paneel sind passe	Für das Z 12 - Paneel sind passende Außen- und Innenecken für die vertikale Verlegung erhältlich.									
Lieferlänge 3.000 mm			Baubreite	Paketinhalt	Pakete	0,90				
		12		- 0.11	1 - 8	46,00				
		120	140 mm	7 Stück	9 - 17	42,30				
				= 2,97 m <sup>2</sup>	18 - 34	36,80				
					1 - 8	39,30				
		Baubreite	210 mm	5 Stück	9 - 16	36,10				
				= 3,15 m <sup>2</sup>	17 - 32	31,40				
		ا <u>او</u> ا	Abgabe nur pak	etweise. Andere	Mengen, andere	e Abmessungen und ande-				

Abgabe nur paketweise. Andere Mengen, andere Abmessungen und ande re Materialien auf Anfrage

### Fassadenelemente individuell

Trapez 60/40 R 97 1.1.5 D 2  Solution in Size 1	Tafelbreite mm (Baubreite mm)	Stahl Aluminium  Tafellänge mm  4.000 6.000  Dicke mm  0,75 1,00  Auf Anfrage	Rechteck U 30/30 individuell - 1.1.5 C 7	Tafelbreite mm (Baubreite mm)	Stahl Aluminium  Tafellänge mm  4.000 6.000  Dicke mm  0,75 1,00  Auf Anfrage	
Rechteck U 20/20 R 40 1.1.5 C 1  Taleboeite 660  Bautretie 640  All Independent of the second of the	660 (640)	Auf Anfrage	Rechteck U 50/50 individuell - 1.1.5 C 8	760 (710)	Auf Anfrage	
Rechteck U 20 individuell - 1.1.5 C 4	920 (900)	Auf Anfrage	Rechteck U 50/50 R 100 1.1.5 C 9	650 (600)	Auf Anfrage	
Rechteck U 30/30 R 60 1.1.5 C 6  Talebrolle 630 1.1.5 C 10 1.1.5 C	630 (600)	Auf Anfrage	Rechteck U 70/37 R 87 1.1.5 C 12	485 (435)	Auf Anfrage	

### Zubehör

Licht- / Lüfterelemente						€/Stück
Dachausstieg			universell, 550 x 800		mte Dachräume nthrazit-metallic	535,00
First- und Gratlüfterrolle				Länge 5.000 mm Farbe: sch	56,80	
PVC - Lüftungskamm			Lär	nge 1.000 mm, Kar	mmhöhe 55 mm Farbe: schwarz	1,60
Strangentlüfter						€/Stück
Pfannenprofil Profil 22 - 214 Profil 35 - 207 Profil 45 - 333 inkl. 10 Stück Dehnbefestige			Strangentlüfter		anthrazit, rot	181,50
Rohrmanschetten				für Ø	mm	€/Set
					55	47,00
					127	
			Set:			61,00
			Manschette Dichtungsmasse	75 - 125		72,00
			Schrauben	125 - 230		126,00
				150 - 300		141,00
			I	230 -	508	261,00
Lichtplatten - Zubehör				Höhe (mm)	VPE	€ / 100 Stüc
			22 - 214	22	10 / 100	57,20
Abstandhalter für Profil			35 - 207	35	10 / 100	71,70
Abstanunaiter für Proffi			45 - 333 S	45	10 / 100	42,60
			18 / 76	18	10 / 100	39,30
			4,8 x 50 mm	17 - 24	100	73,70
Distanzschraube	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		6,0 x 90 mm	34 - 38	100	172,00
			6,0 x 100 mm	44 - 53	100	193,70
Dehnbefestiger <b>Parameter</b>	Verbindung von unt	te und Lichtplatten, zur elastischen erschiedlichen Materialien, Platten bohrer genau Ø 10 mm vorbohren	9,5 x 16 mm 9,5 x 22 mm	Klemmbereich 0,4 - 5 mm 5 - 16 mm	10/100	118,90 121,90
Stufenbohrer	_	er mit Tiefenanschlag für Kunststoff,	.,.	4 - 10	1	9,70 / Stück
Statemborner		elstahl bis max. 2 mm Materialdicke		5 – 12	1	10,30 / Stüc
Klebebänder				Breite	e mm	€/Stück
D) (C		- L 10 0 11		7.	5	15,20
PVC		Farbe: weiß - Rolle	a 33 m - UV stabil	10	00	20,40
Ausbesserungslack				Inha	lt ml	€ / Flasche
				5	50	12,50
				1	00	21,20
Dichtband				Abmessi	ung mm	€ / Stück
Butyl Dichtband			Rolle á 25 m	10	x 1,5	18,30
		BG2	Rolle á 13 m	10 x	1 - 4	7,90
PUR - Dichtband	y	DGZ	Rolle á 8 m	20 x 4 - 9		17,60
			D II (43	15 x 1 - 4		12,10
einseitig klebend nach DIN 18542		BG1	Rolle á 13 m	15 X	1 - 4	12,10

33

# Zubehör

Profilfüller							
	Profil	Farbe	Material	Länge	€ / Stück		
				mm	groß	klein	
Trapezprofil	18 - 224			1.120	2,60	2,40	
	22 - 214	anthrazit		1.070	2,80	2,40	
	18 - 160				1.000	2,70	2,30
	20 - 75		PE geschäumt	900	3,30	-	
	40 - 100			800	3,30	-	
	35 - 207			1.035	3,50	3,10	
	45 - 333 S			1.000	3,70	3,10	
	50 - 250			1.000	4,50	3,80	
Wellprofil	18 / 76			988	2,60	-	
	27 / 111		DE manak iin mat	1.000	2,70	-	
	42 / 160	anthrazit	PE geschäumt	960	3,20	-	
	55 / 177			885	3,60	-	
Pfannenprofil		anthrazit	PE geschäumt	1.070	2,60	-	

EPDM-	- Ingenband	Breite mm	€/m
		70	4,40
0	schwarz, einseitig selbstklebend Rolle á 20 m	110	6,90

### Befestiger

#### Bohrschrauben für Aluminium- und Stahlunterkonstruktion € / 100 Stück max. Bohr-Klemm-Größe ETA-Kopfaus-VPE Dichtscheibe kapazität mm Material bereich Zulassung führung Stück mm blank farbig<sup>1)</sup> mm mm $\bigcirc$ Edelstahl 5,5 x 25 16 3,5 0 - 7 100 55,00 $\bigcirc$ Edelstahl 5,5 x 26 16 0 - 7 100 55,00 6 $\bigcirc$ Edelstahl 5,5 x 38 19 13 0 - 11 100 73,00 Edelstahl 5,5 x 25 11 3,5 0 - 7 $\odot$ 100 55,00 72,00 0 Edelstahl 5,5 100 / 500 110,00 5,5 x 35 12 0 - 12

Bohrschrauben für Holzunterkonstruktion											
8		Material	Größe mm	Ø Dichtscheibe	max. Bohr- kapazität	Klemm- bereich	ETA- Zulassung	Kopfaus- führung	VPE Stück	€/100	
				mm	mm	mm	Zulassurig	rumung	Stuck	blank	farbig <sup>1)</sup>
		Edelstahl	6,5 x 38	19	2	-		$\bigcirc$	100	61,10	71,10
		Edelstahl	4,8 x 35	14	2,5	-		$\Diamond$	100	42,70	49,00
T V		verzinkt	4,8 x 35	14	2	-	-	$\Diamond$	100	-	23,00
		Edelstahl	4,8 x 35	12	2,5	-		•	100	46,50	51,20
		Edelstahl	6,5 x 65	16	2,5	-		$\bigcirc$	100	79,50	98,60
	W	Edelstahl	6,5 x 80	16	2,5	-	-	$\Diamond$	100	88,90	106,60
		Edelstahl	6,5 x 100	16	2,5	-	-	$\bigcirc$	100	105,50	128,00

Formteilschrauben										
	Material	Größe mm	Ø Dichtscheibe mm	max. Bohr- kapazität mm	Klemm- bereich mm	ETA- Zulassung	Kopfaus- führung	VPE Stück	€ / 100 blank	Stück farbig <sup>1)</sup>
	Edelstahl	4,8 x 20	12	2	0 - 4	•	0	100	46,50	51,50
	Edelstahl	4,8 x 20	14	2	0 - 4	•	$\bigcirc$	100	44,70	49,95
	Edelstahl	5,5 x 25	16	2	0 - 7	•	$\bigcirc$	100	61,00	-
	verzinkt	4,8 x 20	14	2	0 - 4	-	$\bigcirc$	100	-	21,50

Kalotten für Trapez- und Wellprofile							
	Profil	Material	Geeignet für Profile	Kalottenbreite/ Neigungswinkel Radius	Länge mm	€ / 100 Stück	
			Fronie	nduius		blank	farbig <sup>1)</sup>
	Trapezprofil		18 - 160	26/50	50	34,90	42,00
	Trapezprofil		20 -75 45 - 333S	26/27	50	34,90	42,00
	Trapezprofil	Aluminium	22 - 214 35 - 207 50 - 250	41/32	50	36,30	40,80
	Trapezprofil		40 - 100	31/37	50	42,10	51,90
	Wellprofil		18 / 76	24	50	36,55	43,80
	Wellprofil		27 / 111	30	50	42,90	50,90
	Wellprofil		42 / 160 55 / 177	48	50	42,90	50,90

 $<sup>^{1)}</sup> Bitte \ beachten \ Sie, \ dass \ nicht \ alle \ Befestiger/Kalotten \ in \ den \ aufgeführten \ Farben \ aus \ dem \ Lagerprogramm \ bevorratet \ werden.$ 

Schraubhülsen		€ / Stück
	Schraubhülse SW 8 mit Klemmfeder	26,50

Sie möchten noch mehr Details und Informationen über die einzelnen Produkte erfahren? Kein Problem, wir haben zahlreiche Broschüren mit weiteren Themen rund um die Gebäudehülle für Sie. Mehr Prospekte finden Sie auf unserer Homepage unter www.laukien.de



WIR ÄNDERN UNSERE ÖFFNUNSZEITEN FÜR SIE:

Montag bis Freitag 07:30 - 17:00 Uhr







Pappelweg 2 39288 Burg bei Magdeburg

Tel.: +49 3921 9384-0 E-Mail: burg@laukien.de



